



QVF LED

BVP116 LED25/740 WB

LED Module 2500 lm, 740 Neutralweiß, Breitstrahlend

Die kompakten Universalscheinwerfer der QVF LED Familie wurden als Ersatz für herkömmliche Halogenscheinwerfer konzipiert. Die Kombination aus leistungsstarken LEDs und hochreflektierender Optik gewährleistet eine exzellente Lichteffizienz in der Leistungsklasse. In der Anstrahlung und Flächenbeleuchtung ermöglicht die LED-Technologie erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten. Ein universeller Montagebügel erlaubt die Montage an Wand- oder Deckenflächen, wobei die Leuchte nach oben oder unten geneigt werden kann. QVF LED Scheinwerfer gibt es mit und ohne Bewegungsmelder.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Lichtstrom | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Lampenfamiliencode | LED25 [LED Module 2500 lm] | Lichtstrom | 2.500 lm |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | Nennlichtausbeute (nom.) | 70 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Lichtregelung | - | Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| CE-Zeichen | Ja | Typ optische Abdeckung | Glas |
| Garantiedauer | 3 Jahre | Abstrahlungswinkel Leuchte | 100° x 120° |
| Entflammbarkeitszeichen | - | Optik im Außenbereich | Breitstrahlend |
| ENEC-Zeichen | - | Betrieb und Elektrik | |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| EU RoHS-konform | Ja | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Lichttechnische Daten | | Einschaltstrom | 20 A |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Einschaltzeit | 100 ms |
| | | Energieverbrauch | 35 W |

QVF LED

| | |
|--|------------------------------------|
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | - |
| Kabel | Kabel (0,75 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | - |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | Aluminium |
| Optisches Material | Aluminium |
| Material optische Abdeckung | Gehärtetes Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Aluminium |
| Montagevorrichtung | Halterung für Wandmontage |
| Form optische Abdeckung | Flach |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 225 mm |
| Gesamte Breite | 187 mm |
| Gesamte Höhe | 128 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,05 m ² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 128 x 187 x 225 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [2 J verstärkt] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | 4/4 kV |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.381, 0.381) SDCM< 5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 0,9 % |
|-----------------------------------|-------|

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Bestell-Produktname | BVP116 LED25/740 WB |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP116 LED25/740 WB |
| Gesamt-Produktcode | 871869606928899 |
| Bestellcode | 06928899 |
| Material-Nr. (12NC) | 910503910065 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696069288 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 4 |
| EAN Umverpackung | 8717943169733 |

Abmessungsskizzen



